



Comune di Parma
Provincia di Parma

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Opere civili per l'accessibilità ai sottotetti del Museo Archeologico.

COMMITTENTE: Ministero della Cultura Direzione generale Musei Complesso Monumentale della Pilotta

Parma, 27/07/2022

IL TECNICO
ing. Maurizio Ghillani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	PILOTTA (SpCat 1)							
	OPERE EDILI (Cat 1)							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 2)							
1 / 1 D.B.A.15.a	Demolizione in breccia di muratura con malta di calce, compreso puntellamenti e controventature: in mattoni SpCat 1 - PILOTTA Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Apertura porta tamponata Demolizione soglia gradonata	1,00 2,00	0,90 0,85	0,700 0,300	2,200 0,200	1,39 0,10		
	SOMMANO m³					1,49	314,08	467,98
2 / 2 DEI A25132	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico SpCat 1 - PILOTTA Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI MOVIMENTAZIONE DI CANTIERE Vedi voce n° 1 [m³ 1.49]	1,00				1,49		
	SOMMANO mc					1,49	23,49	35,00
3 / 3 DEI A25135b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume SpCat 1 - PILOTTA Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI CALO IN BASSO Vedi voce n° 2 [mc 1.49]	1,00				1,49		
	SOMMANO mc					1,49	34,82	51,88
4 / 4 DEI A25130	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 1 - PILOTTA Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI TRASPORTO A DISCARICA Vedi voce n° 3 [mc 1.49]	1,00				1,49		
	SOMMANO mc					1,49	49,35	73,53
5 / 5 DEI A25136a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) SpCat 1 - PILOTTA Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI ONERI DISCARICA Vedi voce n° 4 [mc 1.49]	1,50				2,24		
	SOMMANO t					2,24	18,00	40,32
	A RIPORTARE							668,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							668,71
	OPERE MURARIE (SbCat 3)							
6 / 6 NP.01	Realizzazione di basamento in mattoni semipieni per ancoraggio mantante scala di accesso a passerella, compreso malta di allettamento e interposto tessuto non tessuto da 400 g/mq, compreso ognionere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SpCat 1 - PILOTTA Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - OPERE MURARIE Basamento per scala					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350,00	350,00
7 / 7 D.B.F.01	Muratura con malta bastarda e mattoni pieni o semipieni (25x12x5,5 cm), comuni tipo UNI per opere in elevazione di spessore non inferiore a due teste, compresa ammorsatura, misurazione effettiva SpCat 1 - PILOTTA Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 3 - OPERE MURARIE Nuova muratura per spalle Nuova muratura per spalle Nuova muratura per pile Nuova muratura per pile	1,00 1,00 1,00 1,00	0,67 0,70 0,95 0,90	0,400 0,250 0,700 0,700	1,150 1,150 1,150 1,150	0,31 0,20 0,76 0,72		
	SOMMANO m³					1,99	443,47	882,51
	OPERE IN ACCIAIO (SbCat 4)							
8 / 8 NP.03	Acciaio lavorato per cerchiature e simili, di qualsiasi profilatura e sezione incluso pezzi speciali, tiro in quota, tagli a misura e sfridi, saldature, collegamenti alla muratura tramite tasselli meccanici o barre filettate e mano di antiruggine; esclusi gli oneri relativi al taglio delle murature per la sede degli elementi in oggetto. SpCat 1 - PILOTTA Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 4 - OPERE IN ACCIAIO Riapertura vano tamponato Piatto in acciaio sp= 20mm - Cielino Piatto in acciaio sp= 20mm - Base gradini Piatto in acciaio sp= 20mm - Spalle	1,00 1,00 2,00			104,000 191,000 245,000	104,00 191,00 490,00		
	SOMMANO kg					785,00	7,00	5'495,00
9 / 9 DEI C15025a	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg SpCat 1 - PILOTTA Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 4 - OPERE IN ACCIAIO Vedi voce n° 8 [kg 785.00]	1,00				785,00		
	SOMMANO kg					785,00	1,08	847,80
10 / 10 DEI C15005d	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3							
	A RIPORTARE							8'244,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'244,02
	SpCat 1 - PILOTTA Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 4 - OPERE IN ACCIAIO Travi IPE 160 Trave HEA 120 (scala) Incidenza piastre, bulloni ecc. (10%)	1,00	16,00		15,800	252,80		
		1,00	1,60		19,900	31,84		
		1,00			30,000	30,00		
	SOMMANO kg					314,64	4,61	1'450,49
11 / 11 DEI C15023	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico SpCat 1 - PILOTTA Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 4 - OPERE IN ACCIAIO Vedi voce n° 10 [kg 314.64]	1,00				314,64		
	SOMMANO kg					314,64	0,18	56,64
12 / 12 DEI C15025a	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg SpCat 1 - PILOTTA Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 4 - OPERE IN ACCIAIO Vedi voce n° 11 [kg 314.64]	1,00				314,64		
	SOMMANO kg					314,64	1,08	339,81
13 / 13 NP.02	Rilavorazione e posa in opera di profili in acciaio di recupero dal precedente smontaggio, comprendente taglio a misura con idonea attrezzatura, opere provvisorie di sostegno, movimentazione e ricollocamento in opera su idoneo appoggio in muratura (a parte), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SpCat 1 - PILOTTA Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 4 - OPERE IN ACCIAIO Rilavorazione profili HEA 160	1,00	19,50		42,600	830,70		
	SOMMANO kg					830,70	4,90	4'070,43
14 / 14 DEI C15030a	Gradino in grigliato elettroforgiato in acciaio S255JR secondo UNI EN 10025, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, completo di angolare rompivisuale antisdrucchiolo e piastre laterali forate per fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e simili, ed ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera realizzata a regola d'arte: per scale di sicurezza, 300 x 1200 mm, peso 14 kg circa, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm SpCat 1 - PILOTTA Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 4 - OPERE IN ACCIAIO Scala accesso passerella					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	73,70	294,80
15 / 15 D.H.A.0K.b	Grigliati per cunicoli pedonali, intercapedini, inferriate, barriere e opere similari, in acciaio piatto, zincato a caldo con maglie rettangolari di luci diverse, 25 kg/m²: - elettrosaldati SpCat 1 - PILOTTA Cat 1 - OPERE EDILI SbCat 4 - OPERE IN ACCIAIO							
	A R I P O R T A R E							14'456,19

